



TÍTULO DEL PROYECTO

Áreas de servicios cero emisiones para la movilidad sostenible

Beneficiario: WENEA URBAN S.L.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Infraestructura de recarga de vehículos eléctricos innovadora

Aspectos más relevantes del proyecto:

-El objetivo del proyecto es apostar por la generación distribuida, diseñando la instalación para que tengan el mayor porcentaje de reducción de emisiones de CO₂ al integrar energías renovables en nuestra matriz energética.

-El proyecto incluye el desarrollo de un sistema de gestión de energía para electrolineras cuya finalidad será la planificación y operación óptima de los recursos energéticos con objeto de minimizar los costes de operación de la electrolinera, así como el fomento en la utilización de recursos energéticos renovables en la medida de lo posible.

Coste elegible: 24.442.376 €

Importe de la ayuda concedida: 12.221.188 €



Descripción:

El objetivo de este proyecto es el de dar un servicio de recarga para vehículos eléctricos reduciendo al máximo las emisiones de CO₂, con un soporte energético mediante sistemas de energía renovables y de almacenamiento sostenible.

La instalación a lo largo del territorio nacional contempla más de 132 plazas para la recarga ultrarrápida (hasta 350 kW) de vehículos eléctricos que se abastecerán de un autoconsumo solar FV de 2,5 MW y, en un caso particular, con mini-eólica de 20 kW, que junto a un sistema de almacenamiento en baterías de 4 MWh permitirá la autogestión de las mismas.

Las seis localizaciones seleccionadas se encuentran en las siguientes CCAA: Comunidad de Madrid, Andalucía, Castilla-La Mancha y Castilla y León.

¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de los proyectos presentados.

